

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,  
 Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul I**,  
 Domeniul asociat postului: Agrotehnică,  
 Post publicat în ziarul Adevărul din data de 13.04.2023  
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

## FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: Petcu Victor / Data nașterii: 06.04.1986

### Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 2005-iunie 2009	Inginer agronom
2.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agricultură/ Sisteme durabile de producție agricolă	octombrie 2009-iunie 2011	Master-studii aprofundate

### Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Agronomie	octombrie 2011- octombrie 2015	Doctor în agronomie

### Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură ecologică	01.08.2022 - prezent	CS II
2.	INCDA Fundulea	Agricultură ecologică	03.12.2019 – 31.07.2022	CS III, sef colectiv
3.	ICCPT Fundulea	Agricultură ecologică	01.04.2018 – 03.12.2019	Cercetător științific
4.	ICCPT Fundulea	Agricultură ecologică	01.03.2017 – 01.04.2018	Asistent cercetare debutant
5.	Agroblu România	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie (CAEN: 7219)	12.05.2014 – 29.11.2016	Inginer agronom

### Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	<p>Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la capitolul Caiet documentar 4. Agricultura Concepte și instrumente operaționale. Toncea Ion. Petcu Victor, 2019. Agricultura ecologică – fapte și cifre cheie. Perspective de viitor în contextual PAC post 2021, și autor principal la două capitole în cartea Culturile de acoperire. Investiție pentru terenul agricol. 2022. Ed. Total Publishing. București. ISBN 978-606-9643-08-2</p> <p>Petcu Victor, Traian Cioroianu. Capitolul 2. Beneficiile culturilor de acoperire asupra culturilor agricole;</p>
-------------------------------	--

	Petcu Victor, Cizmaș George, Partal Elena. Capitolul 3. Ghid tehnologic pentru culturile de acoperite. Punctajul obținut fiind de <b>5,13 puncte (A1)</b> .
2. – Activitatea de cercetare	<p>Începând cu anul 2011 odată cu înscrierea la studiile doctorale, continuând cu activitatea de cercetare desfășurată la firma Agroblue și apoi din 2017 și până în prezent la INCDA Fundulea, în calitate de cercetător științific (diverse gradații), a fost implicat în derularea de activități de cercetare specifice pentru elaborarea tezei de doctorat și în derularea a 19 proiecte de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 3 ca director /responsabil de proiect și 16 ca cercetător în echipele de lucru.</p> <p><b>Director de proiect</b></p> <p>1. Proiect sectorial ADER 1.5.2: “Cercetări cu privire la elaborarea unor tehnologii la principalele culturi de câmp porumb, grâu, floarea-soarelui, soia, rapiță, leguminoase pentru boabe, prin optimizarea normelor de ecocondiționalitate”. 2020-2022. Contract 152/2019.</p> <p><b>Responsabil proiect</b></p> <p>1. Proiect PN III, Programul 3 - Cooperarea Europeană și Internațională, Era Net Core Organic: Diversificarea producției culturilor ecologice pentru creșterea rezilienței. 2021-2024. Contract 250/2021.</p> <p>2. Proiect PN 19.25.03.01. Identificarea și recomandarea de soiuri de soia pretabile pentru însămânțare timpurie. Contract 26N/2019.</p> <p>În cadrul proiectului Core Organic –Diversilience – coordonează activitățile asumate pentru realizarea activităților asumate privind diversificarea culturilor în sistemul ecologic.</p> <p>În cadrul proiectului ADER 1.5.2 a coordonat activități privind experiențe în rețeaua geografică de testare a INCDA și la diferite ferme agricole în vederea evidențierii celor mai bune amestecuri de plante pentru realizarea culturilor de acoperite.</p> <p>În proiectul PN 19.25.03.01 au fost inițiate experiențe cu genotipuri de soia în vederea studierii pretabilității acestora la semănatul timpuriu.</p> <p>Activitatea de cercetare a candidatului se evidențiază prin 14 lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI, din care nouă sunt cu indexare ISI, la șase fiind prim autor iar șase lucrări sunt publicate după ultima promovare (din care trei ca prim autor), totalizând un punctaj de <b>180,88 puncte</b>.</p> <p>De asemenea, candidatul are publicate 17 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la opt lucrări fiind prim autor. Patru lucrări sunt publicate după ultima promovare (la una autor principal), totalizând un punctaj de <b>116,07 puncte</b>.</p> <p>În urma calității de coordonator a unor proiecte internaționale și naționale (Core Organic, ADER 1.5.2, PN 19.25.03.01), membru în echipă a 11 proiecte naționale și membru în echipa de cercetare la patru proiecte europene au fost însumate <b>260,4 puncte</b>.</p> <p>Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de <b>557,35 puncte</b>.</p>
3. – Recunoașterea și impactul activității	<p>Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatului reiese din citări ale articolelor (<b>84,16 puncte</b>), prezentări în plenul unor manifestări științifice (<b>60 puncte</b>), membru în comitetele de organizare și științifice la două manifestări științifice (<b>40 puncte</b>), membru în comitetul de redacție a revistei Anale INCDA Fundulea (10 puncte), membru în asociații profesionale (<b>7 puncte</b>), totalul fiind de <b>206,16 de puncte</b> pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3).</p> <p>Punctajul final al candidatului este de <b>768,64 puncte</b>.</p>

Vice Președinte al Consiliului științific

Dr. Ing. Vasilescu Liliana

Candidat,

Petcu Victor